



Control y Señalización

Todos las indicaciones de alarma o control se pueden integrar en el cuadro eléctrico para una fácil y rápida lectura, evitando así la dispersión de indicadores. La alarma del nivel de sentina, el indicador de sobrecalentamiento del motor, la alarma por falta de aceite o sencillamente el conocer la fase de carga de nuestro cargador de baterías son, entre otros, indicadores que podemos centralizar.

3SEN (120x65x60)



- Tres testigos luminosos para señalización
- Especificar 12V DC o 24V DC y el color de los testigos (rojo o verde)

3SEN (120x65x60)



- Tres testigos luminosos tipo NEÓN, de color ámbar, para la señalización de corriente alterna (230V AC)

3ALV (120x65x60)



- Alarma de bajo y alto voltaje para baterías de 12V DC o 24V DC
- Relé opcional para zumbador 4ZUM
- Interruptor para desconectar la alarma

4ZUM (60x65x60)



- Zumbador para alarma acústica. 12/24V DC (9... 30V)

3SE8 (120x65x60)



- 8 pilotos de señalización de color verde de 4,4mm

CUADROS ELÉCTRICOS

Controles

de luces

La seguridad en el mar radica también en hacernos ver y, especialmente, en la oscuridad. Es por ello de vital importancia asegurarnos que cuando accionamos el interruptor de las luces de navegación o fondeo, éstas realmente se encienden. En Enernaval, conscientes de ello, hemos diseñado un sistema electrónico que detectará cuándo una luz de navegación no está luciendo. Un indicador luminoso y una alarma acústica nos alertarán de este peligro.

2CL1F / 2CL2F (120x130x70)

- Silueta velero sloop con tarjeta electrónica que alerta del fallo de las luces de navegación
 - 5 testigos luminosos
- Incluye relés de alarma para cada uno de los 5 circuitos

Posibilidad de silueta personalizada por cliente.



- Silueta velero ketch con tarjeta electrónica que alerta del fallo de las luces de navegación
 - 5 testigos luminosos
- Incluye relés de alarma para cada uno de los 5 circuitos

Posibilidad de silueta personalizada por cliente.

1CLBF (240x130x70)



- Módulo con silueta de una embarcación a motor, con pernos y una tarjeta electrónica para el control de las luces de situación. Segunda tarjeta electrónica opcional para verificar el funcionamiento de las bombas de achique
 - Posibilidad de personalizar la silueta de la placa bajo pedido del cliente con 5 leds para control de luces y 3 para el control de las bombas
- Ref. 1CLBF-BP: sin circuitos electrónicos

1CLPF (240x130x70)



- Módulo con silueta de un barco pesquero con pernos que incluye 1 ó 2 tarjetas de control electrónico para control de hasta 10 circuitos de luces de navegación de acuerdo con las regulaciones vigentes

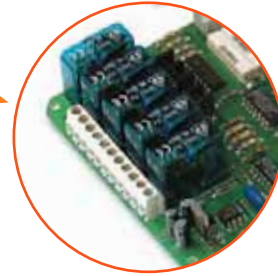
Ref. 1CLP: placa con silueta y pilotos, SIN circuito electrónico

CLNR



Un circuito electrónico ubicado en la parte posterior del panel permite detectar cualquier luz de navegación fundida mediante una alarma luminosa 12V*

Posibilidad de funcionar con LED para consumos más bajos. Indicar en el pedido.



Incluye 5 relés para poder conectar una alarma acústica

* Para versión 24V debe añadir un convertidor DC/DC Orion 24/12 a 5A



CUADROS ELÉCTRICOS

Control

de sentina

La pronta y eficaz actuación en el achique del agua de la sentina es garantía de la flotabilidad de nuestra embarcación. Nuestra cuidadosa y esmerada selección en sensores de nivel de sentina, fruto de muchos años de experiencia, nos permite recomendar siempre el uso de dos sensores en aquellas sentinas vitales para la embarcación o en aquellas en las que la entrada de agua sea más notable.

El uso de dos sensores de distinta tecnología, uno de tipo boya y otro de tipo capacitativo, reduce el funcionamiento anómalo producido por cualquier vicio de fabricación o elementos extraños en la sentina (aceites, jabones, objetos, etc.)

SENSOR DE NIVEL POR BOYA



UPS-01/12: Con alarma, contacto de 15A, alimentación 12V DC

UPS-01/24: Con alarma, contacto de 15A, alimentación 24V DC

UPS-02/12: Sin alarma, alimentación 12V DC

UPS-02/24: Sin alarma, alimentación 24V DC

SENSOR DE NIVEL CAPACITATIVO



ASEIN01: Alimentación 12V DC, capacidad de contacto de 10A

ASEIN02: Alimentación 12V DC, capacidad de contacto de 15A

ASEIN03: Alimentación 24V DC, capacidad de contacto de 15A

Cumplen la normativa vigente

3CAA (120x65x60)



- Control de la bomba de achique
- Interruptor/pulsador de 3 posiciones (automático-paro-manual)
- Alarma visual del nivel de sentina
- Especificar 12V DC o 24V DC

4COA (60x60x60)



- Interruptor/pulsador de 3 posiciones para activar la bomba de achique de forma automática o manual